



MOBIL™ INDUSTRIAL ANTI-WEAR HYDRAULIC OIL SERIES (美孚™工业抗磨液压油系列)

Mobil Industrial , 中国

液压油

产品介绍

美孚™工业抗磨液压油系列是高性能抗磨液压油，用于中等工作条件和需要抗磨润滑油的工业和移动设备。

有效的抗氧化性和化学稳定性使液压油在中等到重负荷的应用条件下，有良好的使用寿命。

特性和优点

- 良好的抗磨性能有助于降低泵的磨损, 延长使用寿命
- 防腐蚀保护有助于降低湿气对系统部件的影响
- 良好的过滤性能, 即使在进水的情况下也能防止过滤器堵塞

应用范围

- 使用齿轮、叶片、径向和轴向柱塞泵的系统以及含有齿轮和轴承、需要适当抗磨特性的系统
- 液压油污染或泄漏不可避免的情况
- 不可避免地存有少量水分的系统

技术规格

本产品满足或超过以下要求:	32	46	68	100
DIN 51524-2:2017-06	X	X	X	X
ISO L-HM (ISO 11158:2023)	X	X	X	X

特性与规范

特性	32	46	68	100
等级	ISO VG 32	ISO VG 46	ISO VG 68	ISO VG 100
铜片腐蚀, 3 小时, 100°C, 评级, ASTM D130	1A	1A	1A	1A
15°C 时的密度, kg/l, ASTM D1298	0.872	0.876	0.882	0.884
抗乳化性, 抗盐水腐蚀, 达到 3mL 乳液时的时间, 82°C, 分钟, ASTM D1401(mod)				10
乳化, 达到 3mL 乳液时的时间, 54°C, 分钟, ASTM D1401	15	15	20	
闪点, 克利夫兰开口杯法测定, °C, ASTM D92	212	226	234	242
100°C 时的运动黏度, mm2/s, ASTM D445	5.3	6.6	8.3	11

特性	32	46	68	100
40°C 时的运动黏度, mm2/s, ASTM D445	31.4	44	63.3	96
倾点, °C, ASTM D97	-24	-24	-18	-18
黏度指数, ASTM D2270	98	98	98	98

健康与安全

有关本产品的健康与安全建议, 请参阅化学品安全技术说明书 (MSDS), 可于以下网站获取 :<http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>
除另行说明外, 此处所使用的所有商标均为埃克森美孚公司或其某一关联公司的商标或注册商标。

04-2024
ExxonMobil (China) Investment Co. Ltd
17th Floor, Metro Tower
30 Tian Yao Qiao Road
Shanghai 2000030
China

+86 21 24076000
<http://www.exxonmobil.com>

典型属性是经由通常生产状况下得到的典型数值, 不等同与产品规范.产品在通常生产状况下, 以及不同的调配厂产生的典型数值可能会有变动, 并不影响产品性能. 此处包含的信息可能未经通知而作出变更. 并不是所有的产品都会在当地出售. 更多的详情, 请联络埃克森美孚公司当地机构, 或查询 www.exxonmobil.com
埃克森美孚公司有许多分支和下属机构. 他们大多在公司名称里包含"埃索", "美孚", 或"埃克森美孚".
本文件并不取代当地公司的独立性.
当地相关的埃克森美孚公司分支机构对当地的行为负有责任.

ExxonMobil

Exxon

Mobil

Esso

XTO ENERGY

© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved